

# Vista DX R Li T

Vista DX 950 R Li T, Vista DX 750 R Li T, Vista DX 550 R Li T, Vista DX 350 R Li T  
Lithium-Ionen Receiver-in-Canal (RIC) Direktanbindungs-Hörsystemfamilie



Vista DX R Li T

Soundscape Manager		950	750	550	350
Umgebungserkennung	<b>Auto Sound Control 3.0</b>	•	•	•	•
	Anzahl Hörumgebungen	7	6	4	2
	Gespräch in großer Gruppe	•			
	Gespräch in kleiner Gruppe	•	•		
	Musik	•	•		
	Ruhige Umgebung	•	•	•	
	Komfort im Störgeräusch	•	•	•	
	Gespräch in ruhiger Umgebung	•	•	•	•
	Gespräch im Störgeräusch	•	•	•	•
	Anzahl Streamingumgebungen	2	2	2	2
	Media Control Sprache	•	•	•	•
	Media Control Musik	•	•	•	•
Klangoptimierung	<b>Sound Director</b>	•	•	•	•
	Sprachanhebung	•	•	•	•
	Soft speech intensifier	•	•	•	
	Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•
	Mikrofonfunktionen	•	•	•	•
Lokalisierung	<b>Klangortung</b>	•	•	•	
	Personalisiert	•			
	Pinna Effekt	•	•	•	•
Leistung in herausfordernden Umgebungent	<b>Speech Target Pro</b>	•			
	Sprachfindung	•	•		
	Sprachzentrierung	•			
	Speech Mapping	•			
	Speech Separator	•			
	Speech Target 2		•		
<b>Anzahl Kanäle</b>		20	16	14	12

## In allen Technikstufen verfügbar

### Klangstabilisierung

- > Impulsschallunterdrückung 2
- > Windmanager
- > Rückkopplungsmanager
- > Natural Sound

### Komfortfunktionen

- > Made for all Direktanbindung
- > Akku Technologie
- > Wireless Synchronisierung
- > Telecoil
- > Binaurales Telefon
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > Roger kompatibel

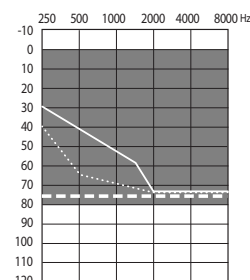
### Anpassoptionen

- > First Fit Ansatz
- > Automatischer Anpass Manager
- > Frequenzkompression 2
- > Tinnitus masker
- > Music Equalizer
- > Manuelle Programme
- > IntelliVent

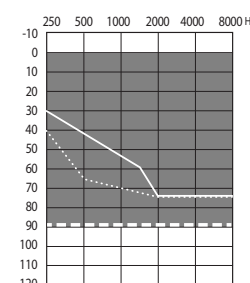
### Innovationen

- > Vista:trial
- > Vista:upgrade
- > Capture All

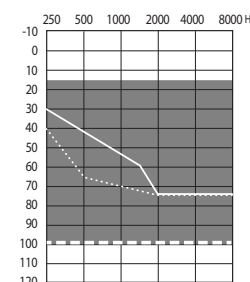
## Anpassbereiche



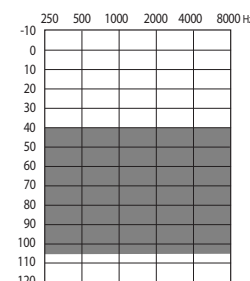
S Receiver



M Receiver



P Receiver



UP Receiver

- Open Dome/Mini Dome
- - - Vented Dome
- Power Dome oder Hohlotoplastik

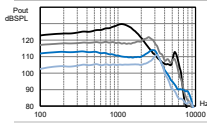
Vista D R Li verfügt über eine IP 68

Länderspezifisch sind manche Modelle/Technologie-Ebenen nicht verfügbar.

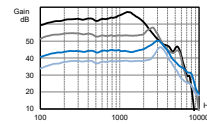
# Vista DX R Li T

Standard (S) Moderate (M) Power (P) Ultra Power (UP)

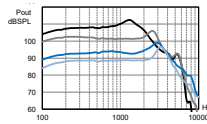
## ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten



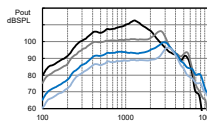
OSPL <sub>90</sub>				
Höchstwert (dB SPL)	111	114	122	130
HFA - OSPL <sub>90</sub> (dB SPL)	106	111	120	124



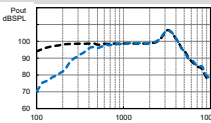
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)				
Höchstwert (dB)	46	50	58	67
HFA - FOG (dB)	39	45	55	62



Bezugsprüfeinstellungen (RTS)				
Frequenzbereich (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6000
Bezugsprüfverstärkung (dB)	29	34	43	47
Durchschnittliche Batterielevensdauer (h)	18	18	18	18
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.5/2.0/2.0/1.0	1.5/2.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0/1.0	1.5/1.5/1.0/1.0



Empfindlichkeit der Induktionsspule (31.6 mA/m)				
HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
HFA MASL (1 mA/m bei Full on Gain) (dB SPL)	69	76	84	92



Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m  
 --- Mikrofon  
 - - - Induktionsspule

Elektromagnetische Kompatibilität				
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

### Legende

- S Receiver
- M Receiver
- P Receiver
- UP Receiver

### Testbedingungen

Lithium-Ionen-Akku; Quelle: 3.8 V  
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt.  
 Hörsystem im Aura:fit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.  
 Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.  
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.